

Flying Probe Tester G50



- › 中档双面板飞针设备
- › 皮带高速设备
- › 全自动摄像头校正
- › 气动拉伸框架，适用于薄，芯和柔性板应用
- › 快速框架设置快速
- › Gardien授权高速操作软件友好
- › AC8灵活链接

欲知更多详情，请联系：

加拿大：
info.ca@gardien.com
+1 (416) 292 0726

台湾
Info.tw@gardien.com
+886 3355 1668

中国：
Info.cn@gardien.com
+86 512 5770 7951

美国
Info.us@gardien.com
+1 (503) 430 8980

德国
Info.ge@gardien.com
+49 6431 929730

集团
Info.group@gardien.com
+65 6593 6380

日本
info.jp@gardien.com
+81 3 3904 6230

G50 Specification

机械性能

测试头数量	4 (2 front/2 back)	
测试针压力	2 - 10 g	
CCD数量	2 (1front/1 back) Fully automatic camera alignment for easy and faster board registration	
最大测试面积(x/y)	25" x 21"	640mm x 540mm
最大线路板尺寸(x/y)	26" x 22"	660mm x 560mm
最小线路板尺寸 (x/y)	2" x 2"	50mm x 50mm
线路板最大厚度	320mil	8mm
线路板最小厚度(真空)	3mil	80µm
线路板最小厚度(标准)	8mil	200µm
精度	1.2mil	30µm
Re分辨率 (x/y)	1.2mil	30µm
可测最小pad	4mil	100µm
可测最小线距/步距	8mil	200µm
线路板放置	拉伸/快捷/真空	

电气性能

软件

测试电压	10 V up to 1000 V (adjustable)	User Software	Windows 7, English Version
测试电流	1 mA up to 500 mA(adjustable)	Data input formats	IPC, MNF 1, MNF 2
连续性测试	1 Ohm up to 5000 Ohm (dependent on the current, smaller current = larger resistance)		
绝缘测试	1 Meg Ohm up to 500 Meg Ohm		
电源应用	230V, 50/60Hz, 1000W Single Phase		

选项 & 升级

硬件

- › 真空板
- › 4W Kelvin Ready
- › 4W Kelvin Functional
- › 软板 / 薄芯材 / 内层单面测试
- › 包含升级至Kelvin功能布线所需
- › 包含所有Kelvin所需硬件

软件

- › 资料准备软件
- › 检修软件
- › 测试整合(TFI)功能
- › 植入电阻测试
- › 根据需提供软件选项

尺寸 & 使用环境

长	86.6"	2,200mm
宽	38.5"	980mm
高	76"	1,940mm
重	1370lbs	600kg
气压	6 bar干燥无油	
空气湿度	45-65% - 非冷凝	
室温	61° - 79 °F	16-26 °C